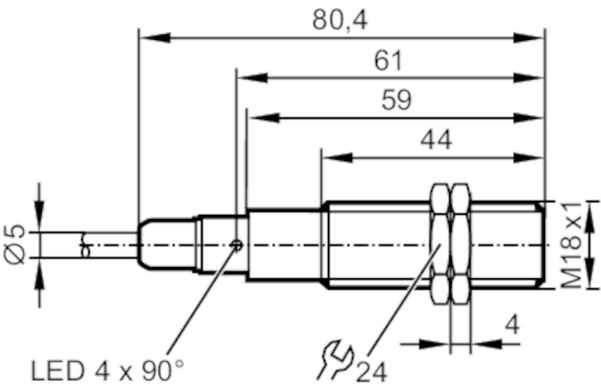




Reflexlichttaster mit Hintergrundausbildung

OGH-DPKG/6M



Produktmerkmale		
Lichtart		Rotlicht
Gehäuse		Gewindebauform
Einsatzbereich		
Besondere Eigenschaft		Hintergrundausbildung
Funktionsprinzip		Reflexlichttaster
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Stromaufnahme	[mA]	25
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Rotlicht
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Dunkelschaltung
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	150; (200 (...60 °C))
Schaltfrequenz DC	[Hz]	1000
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja
Erfassungsbereich		
Tastweite	[mm]	< 100; (weißes Papier 200 x 200 mm 90 % Remission)
Tastweite Objekt weiß (90 % Remission)	[mm]	< 100
Tastweite Objekt grau (18 % Remission)	[mm]	< 100



Reflexlichttaster mit Hintergrundausbldung

OGH-DPKG/6M

Tastweite Objekt schwarz (6 % Remission)	[mm]	< 100
Reich-/Tastweite einstellbar		nein
Max. Lichtfleckdurchmesser	[mm]	9
Lichtfleckabmessungen gelten für		Tastweite
Hintergrundausbldung vorhanden		ja
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Zulassungen / Prüfungen		
EMV		EN 60947-5-2
MTTF	[Jahre]	372
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	267,3
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M18 x 1 / L = 80,4
Gewindebezeichnung		M18 x 1
Werkstoffe		Gehäuse: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Dichtung: EPDM
Optikwerkstoff		PMMA
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Zubehör		
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2
Bemerkungen		
Bemerkungen		Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus
Verpackungseinheit		1 Stück

Reflexlichttaster mit Hintergrundausbldung

OGH-DPKG/6M

Elektrischer Anschluss

Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Anschluss



	Adernfarben :
BK =	schwarz
BN =	braun
BU =	blau